

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dapat diambil beberapa kesimpulan, yaitu:

1. Pemberian pakan mikrokapsul berbahan dasar tepung ikan rucah 20% mempunyai pertumbuhan berat dan panjang mutlak yang lebih tinggi, jika dibandingkan dengan mikrokapsul inklusi tepung ikan 30% dan 40%, namun pertumbuhan spesifik tidak menunjukkan pengaruh yang nyata.
2. Pemberian pakan mikrokapsul berbahan dasar ikan rucah tidak menunjukkan pengaruh nyata terhadap sintasan larva ikan Nila.
3. Larva yang diberi pakan tepung ikan mempunyai pertumbuhan lebih baik, karena kemungkinan dalam pembuatan mikrokapsul kurang sempurna.

5.2. Saran

Penelitian selanjutnya dapat dicoba dengan inklusi dan komposisi yang berbeda. Pada penelitian ini larva ikan Nila tidak mengalami pertumbuhan yang baik sehingga perlu diteliti lebih lanjut kandungan nutrisi pada pakannya agar mendapatkan pertumbuhan yang baik.